

Jabelle 1

Optische Wellenlänge λ	Standard Prozess		Modifizierter Prozess	
	670 nm	785 nm	670 nm	785 nm
Quanten Wirkungsgrad η (%)	94.3	71.3	96.5	63.4
Empfindlichkeit R (A/W)	0.508	0.450	0.520	0.400
Anstiegszeit t _R (ns)	3.00	12.40	0.610	1.465
Abfallzeit t _F (ns)	6.50	10.40	0.515	1.480
3dB Bandbreite BW (MHz)	79.3	30.8	625	238
Kapazität C _D (fF/μm²)	0.134	0.134	0.0105	0.0105

